Technische Daten

AR-M550U/AR-M620U
Multifunktionell: Kopieren/Drucken/
Faxen/Scannen/Archivieren

Allgemeines

Basisgerät

Gerätetyp	Konsole
Technologie	Laser
Papierformat-Max.	A3
Papierformat-Min.	A5R
Standard-Papierkapazität	3.100: 2 x 500 + 1 x 800 + 1 x 1.200 + Semi-Magazin (100 Blatt)
Maximale Papierkapazität	6.600: 2 x 500 + 3.500 + 1 x 800 + 1 x 1.200 + Semi-Magazin (100 Blatt)
Papierstärke (g/m²)	60-205 (abhängig von Papierquelle)
Inneres Ausgabefach	250 Blatt (Schrift nach unten)
Aufwärmzeit	ca. 120 Sek.
Speicher	128 MB: (Max. 384 MB) + 40 GB Festplatte
Leistungsaufnahme	Max. 1.840 W (inkl. aller Optionen)
Maße (B-T-H)	728 x 679 x 1192 mm
Gewicht	185 kg

Originaleinzug

DSPF-Originaleinzug	Standard
Originalkapazität	150 Blatt (bei A4, 80 g)
Geschwindigkeit	65 opm (Originale/Min.)
Papierstärke (g/m²)	50-205 g

Kopierer

Kopiergeschwindigkeit	AR-M550: 55 Kopien/Min. AR-M620: 62 Kopien/Min.
Erstkopiezeit	3,9 Sek.
Druckauflösung	600 x 600 dpi
Duplexeinheit	Standard
Max. Originalgröße	A3
Anzahl/Exemplare	max. 999
Scanauflösung	max. 600 x 600 dpi
Zoombereich	Vorlagenglas: 25-400 %, DSPF-Originaleinzug: 25-200 %

Dokumentarchivierung

Gespeicherter Auftrag	Kopierauftrag, Druckauftrag*², Scanauftrag*³, Faxübertragungsauftrag*⁴
Ablage Struktur	Offene Ablage: max. 10.000 Seiten oder 1.000 Dateien Ablage im Hauptordner*²: max. 20.000 Seiten oder 3.000 Dateien Ablage im Benutzerordner*²: max. 500 Benutzerordner
Vertrauliche Speicherung	Ja (mit ID und PIN-Code)*²

Design und Technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Zum Zeitpunkt der Drucklegung waren alle Daten korrekt. Das ENERGYSTAR ZEICHEN ist ein Zertifizierungskennzeichen und darf ausschließlich zur Kennzeichnung spezifischer Produkte, die den ENERGYSTAR Programmanforderungen entsprechen, verwendet werden. ENERGYSTAR ist ein eingetragenes US-Warenzeichen. Die ENERGYSTAR Richtlinien gelten ausschließlich für Produkte in den USA, Europa, Australien, Neuseeland und Japan. Microsoft, Windows und Windows NT sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Alle anderen Marken-, Produktnamen und Firmenlogos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. © Sharp Corporation 2003. Ref: BR_AR-M006. Alle Warenzeichen anerkannt. E&OE.

Netzwerkdrucker

Opt. (AR-P19)

Druckgeschwindigkeit	AR-M550 bis zu 55 S./Min. AR-M620 bis zu 62 S./Min.
PDL (Emulation)	Standard: PCL5e, PCL6 Opt.: Post Script3 (AR-PK5)
Schnittstelle	IEEE1284, USB 2.0, 10/100BaseTX
Unterstützte Betriebssysteme	Win/95/98/Me, WinNT4.0/2000/XP, Macintosh Betriebssystem 8.6 oder höher außer Betriebssystem 10.2.2 (mit AR-PK5)
Mitgelieferte Utility-Software	Sharp Printer Administration Utility, Sharp Monitor-Software

Scanner

Opt. (AR-NS3) benötigt AR-P19

Auflösung	200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi
Duplex-Scannen	Ja
Unterstützte Speicherformate	PDF, TIFF, TIFF-FX
Scans-Ziele	Sharpdesk™, FTP, E-Mail, Festplatte, I-Fax
Adresseneinstellung	Integrierte Tastatur, LDAP (Digest MD5, NTLM, Kerberos), programmierbare Kurzziel-Tasten
Mitgelieferte Utility-Software	Network Scan Tool, Sharpdesk™ (10 Lizenzen), TWAIN-Treiber
Internet-Fax	Ja
Unterstützende Systeme	POP-, SMTP-, ESMTP-Server
Duplex-Senden	Ja

Fax

Opt. (AR-FX8)

Kommunikationsprotokoll	Super G3
Max. Modemgeschwindigkeit	33.600 bps
Max. Dokumentgröße	A3
Min. Dokumentgröße	A5R
Komprimierungsmethode	MH, MR, MMR, JBIG
Rufnummernregistrierung	Bis zu 500 Zieladressen (einschließlich E-Mail-Adressen)
Rundrufübertragung	Ja, max. 300 Ziele
Mitgelieferte Utility-Software	PC-Fax-Treiber

Optionen

AR-LC6	3.500 Blatt Großraummagazin A4
AR-F15	Heft-Finisher
AR-F16	Finisher mit Sattelheftung
AR-PN4A	2-fach Lochung
AR-PN4D	4-fach Lochung
AR-CF2	Zuschießeinheit 100 Blatt
AR-P19	PCL5e/6 Druckerkontroller mit Netzwerkkarte
AR-PK5	PostScript 3 Kit mit PDF Direktdruck
AR-PF1	Barcode Font-Kit
AR-FR11	Data Security Kit
AR-NS3	Networkscanner Expansion Kit
AR-U11/15M	Zusätzliches Lizenz-Kit (1/5 Lizenzen)
AR-U1A/BM	Zusätzliches Lizenz-Kit (50/100 Lizenzen)
AR-FX8	Fax-Erweiterungs-Kit
AR-MM9	Fax-Speicher (8 MB)

*¹ gemessen mit der Sharp Standardgrafik
*² AR-P19 wird benötigt
*³ AR-NS3 wird benötigt
*⁴ AR-FX8 wird benötigt

SHARP

Sharp Electronics (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, 20097 Hamburg
Tel.: 040/23 76-0, Fax: 040/23 76-26 60
www.sharp.de

SHARP

be sharp

AR-M550U/AR-M620U
Multifunktionell: Kopieren/Drucken/
Faxen/Scannen/Archivieren

Den Document Workflow effizient gestalten.

DIGITAL DOCUMENT NETWORKER®
SCANCOPYPRINTFAXFILE

Das Zentrum Ihrer täglichen Kommunikation.

Drucken, kopieren, faxen, scannen, archivieren, verwalten*. Der Sharp AR-M550U/620U ist ein vollständiges Kommunikationssystem, das den Mittelpunkt eines jeden vernetzten Büros bildet. Dieses leistungsstarke, multifunktionale Gerät bietet durch seine Schnelligkeit, Effizienz und Vielseitigkeit alles, was Sie benötigen, um Ihren täglichen Dokumentenworkflow zu erledigen und Arbeitsabläufe zu verbessern.

Professionelle Finishing-Optionen

Umfangreiche Finishing-Optionen, wie Heft-Finisher, Sattelfinisher mit Falzung und Lochung sorgen dafür, dass Sie professionelle Berichte, Broschüren und Handbücher mit geringem Aufwand kostengünstig inhouse erstellen können. Die Zuschießeinheit automatisiert das Einfügen von z. B. farbigen Seiten.

Höhere Produktivität

Vielfältige Dokumentenvorlagen können schnell zum Kopieren, Drucken oder Versenden innerhalb des Netzwerks verarbeitet werden, wobei der Benutzer durch die leistungsstarke Sharp Monitor-Software den Status des Geräts prüfen kann, ohne seinen Arbeitsplatz zu verlassen.

... Alle Funktionen auf einen Blick

Das intuitive bedienbare LCD-Touch-Panel des Sharp AR-M550U/620U ermöglicht dem Benutzer, alle Kopier-, Druck, Fax-, Scan- und Archivierungsfunktionen sofort unkompliziert zu nutzen; davon profitieren alle Mitarbeiter Ihrer Abteilung vom ersten Moment an.

Als Hochgeschwindigkeitsdrucker und -kopierer mit leistungsstarken Scan- und Faxfunktionen sowie einer vielseitigen Dokumentenarchivierung mit herausragenden Sicherheitsfunktionen ist der AR-M550U/620U die richtige Wahl für jede moderne Büroumgebung. Und das mit der von Sharp gewohnten Zuverlässigkeit: Seite für Seite, Auftrag für Auftrag und Monat für Monat.

* Die Druckfunktion erhalten Sie mit dem optionalen AR-P19-Netzwerk-Druckkontroller
Für die Faxfunktion benötigen Sie das AR-FX8-Fax-Erweiterungs-Kit. Für die Scan-Funktion benötigen Sie das AR-NS3-Netzwerk-Scan-Kit und die AR-P19 Netzwerkdruckerkarte

Bemerkenswerte Funktionen.

Leistungsstarkes Drucken* und Kopieren

Erledigen Sie Ihre Druckaufträge mit einer rasanten Geschwindigkeit von bis zu 55 (AR-M550U) oder 62 (AR-M620U) Seiten pro Minute, die erste Seite können Sie dabei bereits nach 3,9 Sekunden in Händen halten. Das automatische doppelseitige Drucken* oder Kopieren ist umweltbewusst und hilft Ihren Papierverbrauch bez. Ihrer Papierkosten zu senken. Bei all dem, müssen Sie Dank neuer Tonertechnologie bei der Erstellung Ihrer täglichen Dokumentation nicht auf die Ausgabe qualitativ hochwertiger Seiten verzichten.

Leistungsstarkes Scannen über das Netzwerk

Der 150-Blatt-Scanner sorgt für schnelles Netzwerkscannen** auch doppelseitiger Originale mit bis zu 76 Seiten/Min. Die optionale Funktion zum Scannen über das Netzwerk verbessert Ihre Arbeitsabläufe und minimiert Medienbrüche. Die Unterstützung des Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) stellt dabei eine nahtlose Verbindung zu Ihrem E-Mail-Server her, damit ist die schnelle und einfache Verwendung Ihrer E-Mail-Adressen sichergestellt.

Integriertes Fax

Die Integration der AR-FX8 Super G3 Faxoption sorgt für kurze Übertragungszeiten, sendet und empfängt doppelseitige Dokumente bis max. DIN A3. Die Multi Access-Funktion ermöglicht das Scannen von Dokumenten selbst dann, wenn gerade ein Fax empfangen wird.

Professionelle Finishing-Optionen

Umfangreiche Finishing-Optionen, wie Heft-Finisher, Sattelfinisher mit Falzung und Lochung sorgen dafür, dass Sie professionelle Berichte, Broschüren und Handbücher mit geringem Aufwand kostengünstig erstellen können. Die Zuschießeinheit automatisiert das Einfügen von z. B. farbigen Seiten.

Sicherheitsoptionen, die Vertrauen schaffen

Durch die Firewall, Verschlüsselung der Daten sowie Überschreiben der Festplatte nach Auftragsende bietet das System die Vertraulichkeit, die Sie verdienen.

Effiziente Archivierung und schnellere Arbeitsabläufe

Um die Effizienz Ihrer Arbeitsabläufe zu verbessern, kann der AR-M550U/620U digitale Dokumente im integrierten Archivierungssystem speichern. Entweder in einer öffentlichen Ablage auf die jeder Mitarbeiter zugreifen kann oder in der benutzerdefinierten* Ablage, die Passwort geschützt ist.

* Benötigt optional AR-P19-Netzwerk-Druckkontroller
** Benötigt optional AR-P19 und AR-NS3 Scan-Kit

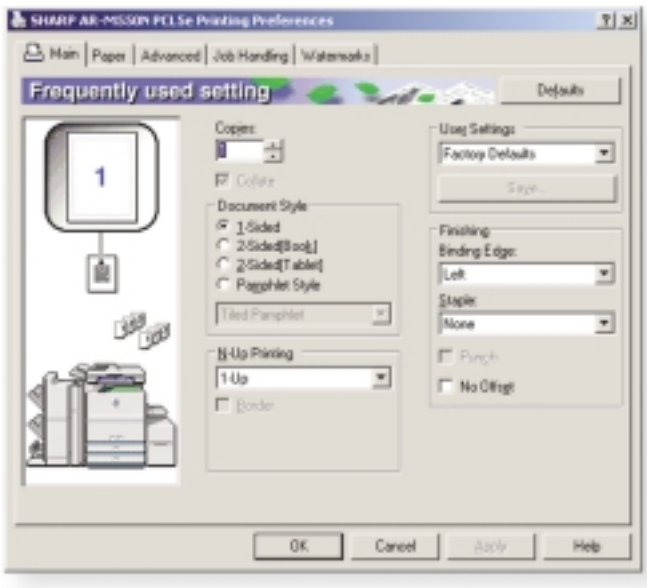
Drucken* in Hochgeschwindigkeit.

Ausgelegt für hohe Geschwindigkeiten ...

Die beeindruckende Geschwindigkeit von bis zu 55 Seiten/Min. oder 62 Seiten/Min. ist nur eines der Leistungsmerkmale dieser Produktserie. Der verwendete Druck-Prozessor* (MIPS RM7065 525 Mhz) bearbeitet selbst hochkomplexe Grafikdateien ohne Mühe und die „RIP Once, Print Many" Funktion beschleunigt die Produktion hoher Auflagen und reduziert gleichermaßen den Datenverkehr auf Ihrem Netzwerk. Wem selbst 55 Seiten/Min. bzw. 62 Seiten/Min. in Spitzenzeiten nicht schnell genug sind, der kann zwei Geräte mit der Netzwerk-Tandem-Funktion verbinden. Dies verdoppelt die Ausgabegeschwindigkeit und erhält im Alltag die Flexibilität.

... und außergewöhnliche Qualität

Wie von Sharp erwartet, liefert der AR-M550U/620U außergewöhnliche Qualität. Seine neue Tonertechnologie mit einer Auflösung von 1200 x 600 dpi und 256 Graustufen gibt jeder Seite das Aussehen, das Sie für Ihren professionellen Auftritt benötigen.



* Benötigt optional AR-P19-Netzwerk-Druckkontroller

Professionelle Finishing-Optionen

Der AR-M550U/620U wird standardmäßig mit einem integrierten Ausgabefach geliefert. Um die Konfiguration auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen, erhalten Sie zusätzliche Finishing-Optionen.

Lochen, Mehrfachheftung, Sattelheftung und Falzung erfüllen Ihre individuellen Anforderungen.

Tägliche Anwendungen

- Die Zuschießeinheit*3 fügt dem Druck oder Kopierauftrag automatisch an definierten Stellen z. B. farbig bedruckte Seiten zu.
- Register kopieren/drucken*1 – zur Beschriftung der Reiter von Registerblättern, die anschließend automatisch in das fertige Dokument eingefügt werden können.
- Kopieren/Drucken mit der Netzwerk-Tandem-Funktion*1 – verdoppelt die Ausgabegeschwindigkeit durch Verwendung von zwei Multifunktionssystemen im gleichen Netzwerk.
- Carbon Copy-Funktion*1 (Durchschlag) – druckt mehrere Exemplare der gleichen Datei und verwendet dabei für jede Kopie eine individuell festzulegende Papierart oder Farbe.
- Kartenwiedergabe – scannt und kopiert beide Seiten z. B. einer Kreditkarte auf eine Seite.
- Broschürenerstellung – kopiert oder druckt*1 mehrere ein- oder doppelseitige Originale und erstellt automatisch paginierte, gefalzte Broschüren mit Sattelheftung*4.

Auf einen Blick

- **Schneller Druck großer und kleiner Auflagen*1 –** mit einer Geschwindigkeit von bis zu 55 Seiten/Min. (AR-M550U) oder 62 Seiten/Min. (AR-M620U)
- **Schnelle Aufwärmzeit –** vom Ruhemodus bis zur Startbereitschaft benötigt das Gerät weniger als 2 Minuten
- **Duplex, auch auf schwerem Papier –** bis zu 205 g/m² für jeden Anspruch bei Druck*1 und Kopie
- **PDF/TIFF-Direct-Print*2 –** sparen Sie wertvolle Zeit, indem Sie PDF- und TIFF-Dateien drucken ohne die notwendige Applikation und Druckertreiber zu starten. Dies kann auf drei Wegen geschehen:
  - Direktes Aufrufen einer Datei auf einem FTP-Server über das Touch Panel des Kopiersystems
  - Direktes Drucken einer Datei über die Web-Seite des Kopiersystems
  - Direktes Drucken an das Kopiersystem gesendeter PDF/E-Mail-Anhänge
- **Unterstützt PCL5e und PCL6 Druckeremulation*1**
- **PS3*2 –** dient zur Unterstützung weiterer Schriftarten sowie einer verbesserten Grafikbearbeitung
- **Sharp Standarddruckertreiber*1 –** die übersichtlich gestaltete Benutzeroberfläche ermöglicht eine schnelle Nutzung aller Funktionen

*1 Benötigt optional AR-P19-Netzwerk-Druckkontroller
*2 Optionales PS3-Erweiterungskit AR-PK5 für AR-P19
*3 Benötigt AR-CF2-Einzug
*4 Benötigt AR-F16-Finisher mit Sattelheftung

Schnelles, zuverlässiges kopieren.

Auf maximale Produktivität ausgelegt ...

Der Sharp AR-M55U/620U kopiert genauso schnell wie er druckt: mit einer Geschwindigkeit von 55 bzw. 62 Seiten pro Minute und einer Erstkopie*[2] nach 3,9 Sekunden. Außerdem tragen langlebige Verbrauchsmaterialien, Papierkassetten mit hoher Kapazität und automatischer Kassettenwechsel dazu bei, dass die Aufträge auch im Umfeld großer Arbeitsgruppen mit minimalen Unterbrechungen durchgeführt werden können.

Das Ergebnis? Sie nutzen mehr Zeit für produktive Arbeit, anstatt diese wartend vor einem Kopiersystem zu verbringen.

Auf einen Blick

- **Große Papierkapazität** – standardmäßig 3.100 Blatt, optional erweiterbar auf 6.600 Blatt
- **Hohe Ausgabekapazität*** – bis zu 4.000 Blatt bei längeren Druck- und Kopierjobs
- **Auto-Kassettenwechsel** – reduziert Unterbrechungen durch automatisches Umschalten auf eine gleichartige, volle Papierkassette wenn die erstgewählte leer ist
- **Leistungsstarke Job Build-Funktion** – bis zu 10.000 Originalseiten*[1] können gescannt und gespeichert werden, um zu einem einzelnen Auftrag kombiniert zu werden
- **Korrekturdruckfunktion** – möglich mit der Dokumentarchivierung; diese Funktion reduziert Abfall und spart Geld, indem sie einen einzelnen Dokumentsatz zur Überprüfung erstellen, bevor Sie mit der Hauptproduktion beginnen

* Interne Ablage 250 Blatt, mit AR-F15 oder AR-F16 max. 4.000 Blatt
*[1] A4 bei 6 % Flächendeckung
*[2] Aus betriebsbereitem Zustand

... und absolute Verlässlichkeit

Der Sharp AR-M550U/620U verfügt über die Verlässlichkeit, die Sie für die tägliche Dokumentenstellung benötigen. Ein solides, besonders stabil und haltbar ausgelegtes Grundgerät und der zuverlässige, kurze Papierweg sorgt für optimale Qualität.

Das Fixiersystem verkürzt die Aufwärmzeit auf weniger als 2 Minuten.

Auf einen Blick

- **Für eine lange Zusammenarbeit** – hochfester Rahmen für lange Haltbarkeit
- **Zuverlässige Papierzufuhr** – Auslegung der Papierführung auf eine hohe Verlässlichkeit
- **Reduzierte Aufwärmzeit** – neues, energieeffizientes Fixiersystem für schnelles Aufwärmen und maximale Verlässlichkeit
- **Größere Transferstabilität** – Das Transferband verbessert die Verlässlichkeit und Effizienz der Tonerübertragung

Leistungsstarkes Netzwerk scannen.

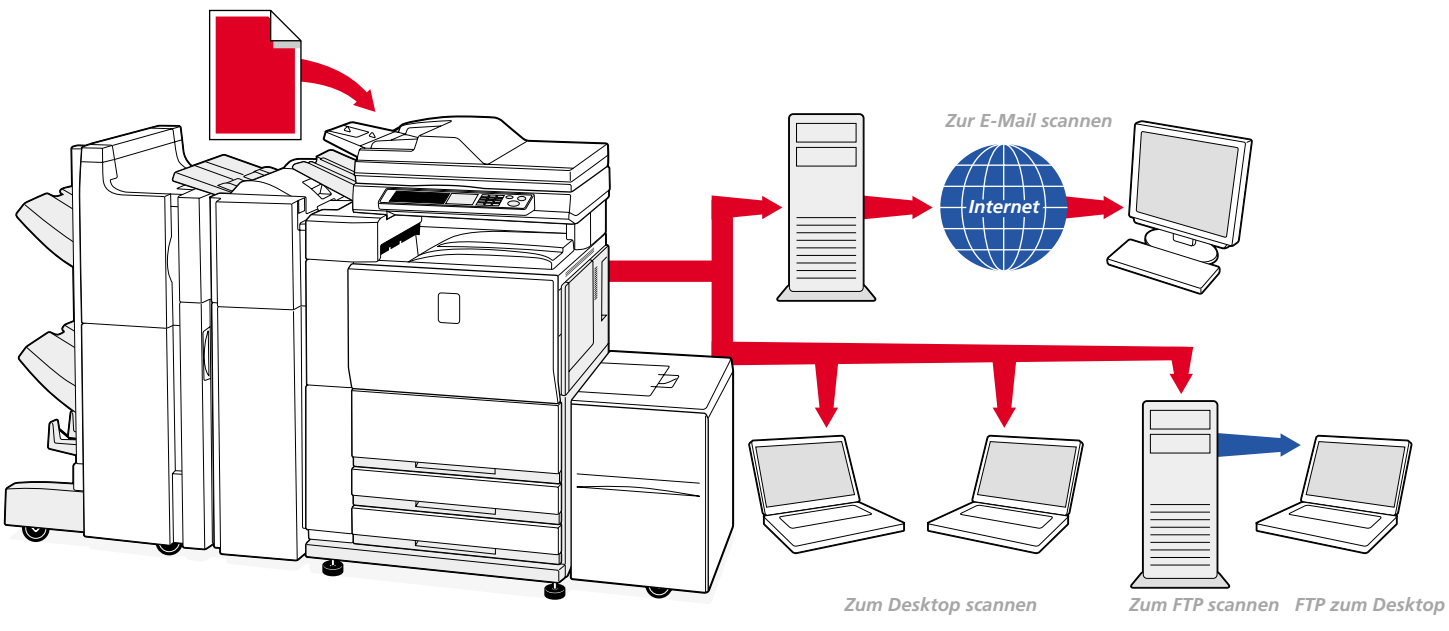
Mit dem 150 Blatt DSPF-Originaleinzug können Sie beide Seiten eines Blattes gleichzeitig scannen. Mit diesem Verfahren können doppelseitige Originale mit bis zu 76 Seiten pro Minute (200 x 200 dpi) schnell und einfach eingescannt werden.

Gescannte Dokumente können für die Verwendung in gängige Office-Anwendungen in editierbare Dateien konvertiert, gedruckt oder per E-Mail verteilt werden. Und was immer Sie auch scannen, ob es sich nur um ein paar Seiten oder ein ganzes Handbuch handelt, Sie können über das Netzwerk*[1] direkt auf Ihren PC scannen.

*[1] Benötigt AR-NS3-Netzwerk-Scan-Kit + AR-P19
*[2] Bei 200 x 200 dpi
*[3] A4 bei 6 % Deckungsgrad

Auf einen Blick

- **150 Blatt A3** Duplex-Scanner
- **Scannt bis zu 76 Seiten** pro Minute*[2]
- **Scannt** zu E-Mail, zur Sharpdesk™ Dokumentenverwaltungssoftware, zum FTP-Server oder zur Festplatte
- **Lightweight Directory Access Protocol** (LDAP) ermöglicht einfaches Durchsuchen und Auswählen von E-Mail-Adressen zur schnellen Verteilung gescannter Dokumente. Automatische Synchronisierung mit Ihrem Primär-E-Mail-Server
- **Unterstützung des Kerberos**-Netzwerk-Authentifikationsprotokolls für eine sichere Verbindung und zum Durchsuchen von E-Mail-Adressen
- **Internet-Faxfunktion** wird unterstützt, um Kosten bei der Faxübertragung zu sparen
- **Scannt mit bis zu 600 x 600 dpi**
- **Job Build-Funktion** spart Zeit, indem Sie bis zu 10.000 Seiten*[3] für die Fertigstellung eines einzelnen Auftrags scannen, speichern und kombinieren können
- **Speichert bis zu 999 Zieladressen** für eine schnelle Dokumentübertragung
- **Spezielle Editierfunktionen** für zusätzliche Vielfalt, einschließlich 2-in-1 Kopieren, Kartenwiedergabe und Randverschiebung
- **Twain-Scanner-Treiber***[1] ermöglicht die genaue Auswahl spezieller Bereiche eines Originals, um von Ihrem PC zu scannen



Integriertes Fax.

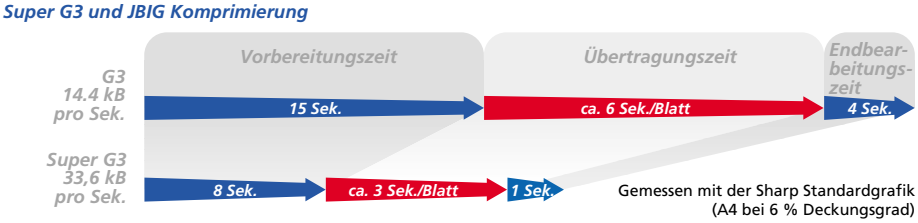
Wenn das optionale Fax-Erweiterungs-Kit* installiert ist, profitieren die Benutzer von einem integrierten 33.600 bps Super G3 Fax, das mehrseitige Dokumente schnell überträgt. Egal ob das Fax an ein oder an bis zu 500 Ziele geschickt wird. Das reduziert Zeit und Aufwand beim Versenden eines Faxes.

* AR-FX8-Fax-Erweiterungs-Kit
*[1] AR-FR-11 Data Security Kit

Auf einen Blick

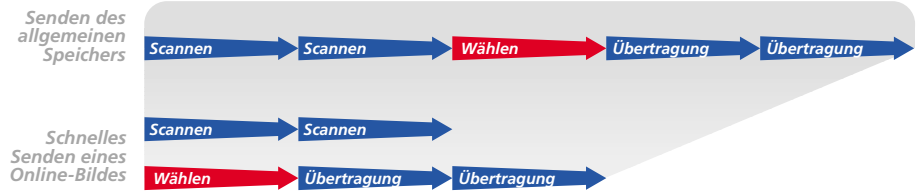
- **Extrem vielseitig** – senden oder empfangen Sie ein- oder doppelseitige Faxe bis zu A3
- **Spart Zeit** – DSPF-Originaleinzug für einfaches Übertragen komplexer, mehrseitiger Dokumente
  - Super G3/JBIG-Komprimierung für zusätzliche Geschwindigkeit
  - Die Online-Übertragung reduziert die Gesamtbetriebszeit
- **Reduziert Kosten und Aufwand** – PC-Faxtreiber für das direkte Senden eines Faxes von Ihrem PC aus
- **Multi Tasking** – wählt, während noch gescannt wird, druckt, während noch empfangen wird
- **Schnelle Auswahl** – bis zu 999 Ziele, die mit einer Berührung ausgewählt werden können
- **Verlässlich** – der Flash-Speicher schützt Sie vor Datenverlusten bei Stromausfällen
- **Vertraulich*[1]** – Das Data Securiy Kit verschlüsselt den Dateninhalt des Flash-Speichers, damit Vertrauliches auch vertraulich bleibt
- **Leistungsstark** – der DSPF-Originaleinzug scannt doppelseitige Originale mit bis zu 76 Seiten/Min.

Super G3 und JBIG Komprimierung



Gemessen mit der Sharp Standardgrafik (A4 bei 6 % Deckungsgrad)

Schnelles Senden eines Online-Bildes



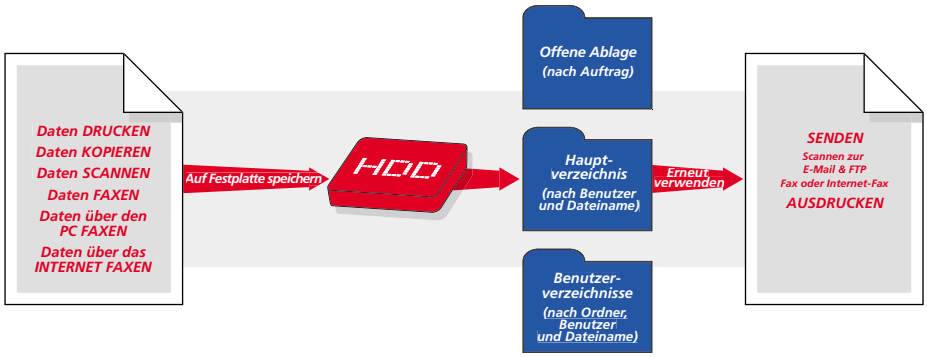
Effizientes Archivieren für schnelle Arbeitsabläufe.

Dank der internen Festplatte können Dokumente und erledigte Aufträge gespeichert und später schnell wieder abgerufen werden. Durch diese Dokumentenablage ist die Dokumentenverwaltung noch effizienter geworden. Dadurch können bereits ausgeführte Druckaufträge wiederholt werden, ohne dass der Auftrag neu erstellt werden muss; dies spart Verarbeitungszeit und reduziert Benutzereingriffe.

Auf einen Blick

- **Offene Archivierung/Ablage** – bis zu 10.000*[1] kopierte, gedruckte, gescannte oder gefaxte Seiten stehen allen Anwendern auf der Festplatte zur Verfügung
- **Geschützte Archivierung*[2]** – bis zu 20.000*[2] kopierte, gedruckte, gescannte oder gefaxte Seiten können mit kundenspezifischen Bezeichnungen und Zugangsrechten in definierten Verzeichnissen archiviert werden:
  - Hauptverzeichnis – zum Speichern von Dateien für das gemeinsame Nutzen in der gesamten Arbeitsgruppe
  - Benutzerdefinierte Verzeichnisse – zum Speichern von Dokumenten in einem privaten benutzerdefinierten Verzeichnis, dessen Zugriff über einen PIN-Code geschützt wird
- **Schneller Zugriff** – alle Archivbereiche können entweder über das LCD Touch-Panel des AR-M550U/620U direkt vor Ort verwaltet werden oder mittels Netzwerk über die bequeme Web-Seite
- **Sicherer Speicher** – das optional erhältliche Data Security Kit schützt Ihre Daten, indem es diese beim Speichern verschlüsselt

*[1] A4 bei 6% Flächendeckung
*[2] Benötigt AR-P19-Netzwerk-Druckerkarte



Sicherheit, der Sie vertrauen können.

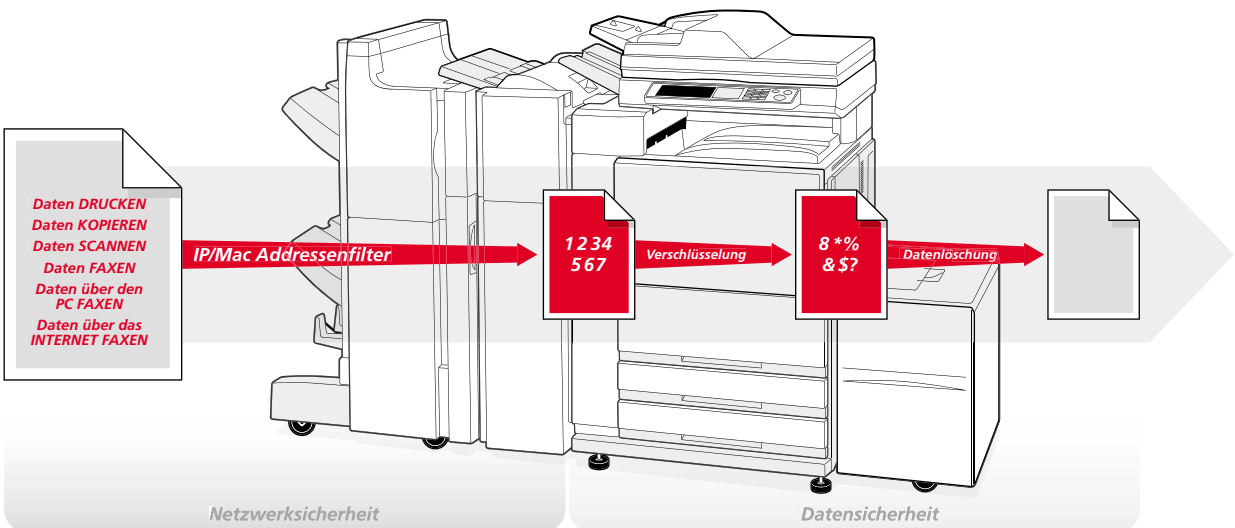
Bei Sharp wird Sicherheit sehr ernst genommen. Aus diesem Grund haben wir eine Reihe zusätzlicher Optionen eingeführt, die Ihre Daten und Dokumente vor unerlaubtem Zugriff schützen. Alle Zugriffsanforderungen an den Sharp AR-M550U/620U werden gefiltert sowie auf ihre Berechtigung über prüft, unerlaubte Zugriffsversuche werden automatisch abgewehrt. Als weitere Sicherheitsstufe werden die auf der Festplatte gespeicherten Daten kryptisch nach 128 bit verschlüsselt.

Nach Verwendung der Daten, werden diese mit Zufallsdaten überschrieben, so dass auch nach der Leasingzeit keine Datenschutzfragen offen bleiben. Des Weiteren verfügt der AR-M550U/620U über den PIN geschützten Vertraulichendruck*2, der verhindert, das sich Dokumente unbeaufsichtigt im Ausgabefach befinden.

Auf einen Blick

- **Data Security Kit***1 – verschlüsselt Daten auf der Festplatte und sorgt nach Verwendung für deren sichere Entfernung
- **Netzwerkkarte***2 – enthält eine Firewall, die direkte Verbindungen und den Zugriff durch nicht berechtigte Benutzer verhindert
- **Speichern und Drucken vertraulicher Daten***2 – schützt sensible Informationen, indem der Benutzer vor dem Erzeugen der Dokumente einen PIN-Code eingeben muss

*1 Benötigt AR-FR11-Data Security Kit
*2 Benötigt AR-P19-Netzwerk-Druckerkarte



Ergänzende Software.

Sharpdesk™

Die Sharpdesk™ Dokumentenverwaltungssoftware*[1] ist ein leistungsstarkes Dokumentenverwaltungsprogramm auf Desktop-Basis. Sie können Dokumente sortieren, suchen/durchsuchen, archivieren und Informationen mit jedem Netzwerkuser teilen. Die intuitive Benutzerführung hilft bei der Erstellung und Verteilung kompletter Berichte, Entwürfe usw. einfach per Drag and Drop.

Auf einen Blick

- **Intuitive Desktop-Anzeige** – mit Miniaturvorschau
- **Sharpdesk™**-Bildverarbeitungssoftware zur Änderung von Dokumenten
- **Dokumentencomposer** – zum vermeiden von Medienbrüchen und zusammenfügen unterschiedlicher Dateiformate zu einer einheitlichen Datei
- **Optische Zeichenerkennung (OCR)** – zum umwandeln gescannter Dokumente in editierbare Textdateien
- **Ausgabezone** – zur Verteilung von Dateien an E-Mails, Drucker und andere Anwendungen
- **Einfache Bedienung** – zum direkten Scannen an einen Desktop-PC
- **Dateisuche** – anhand von Dateinamen, Schlagwörtern oder Miniaturansicht

Sharp Monitor-Software

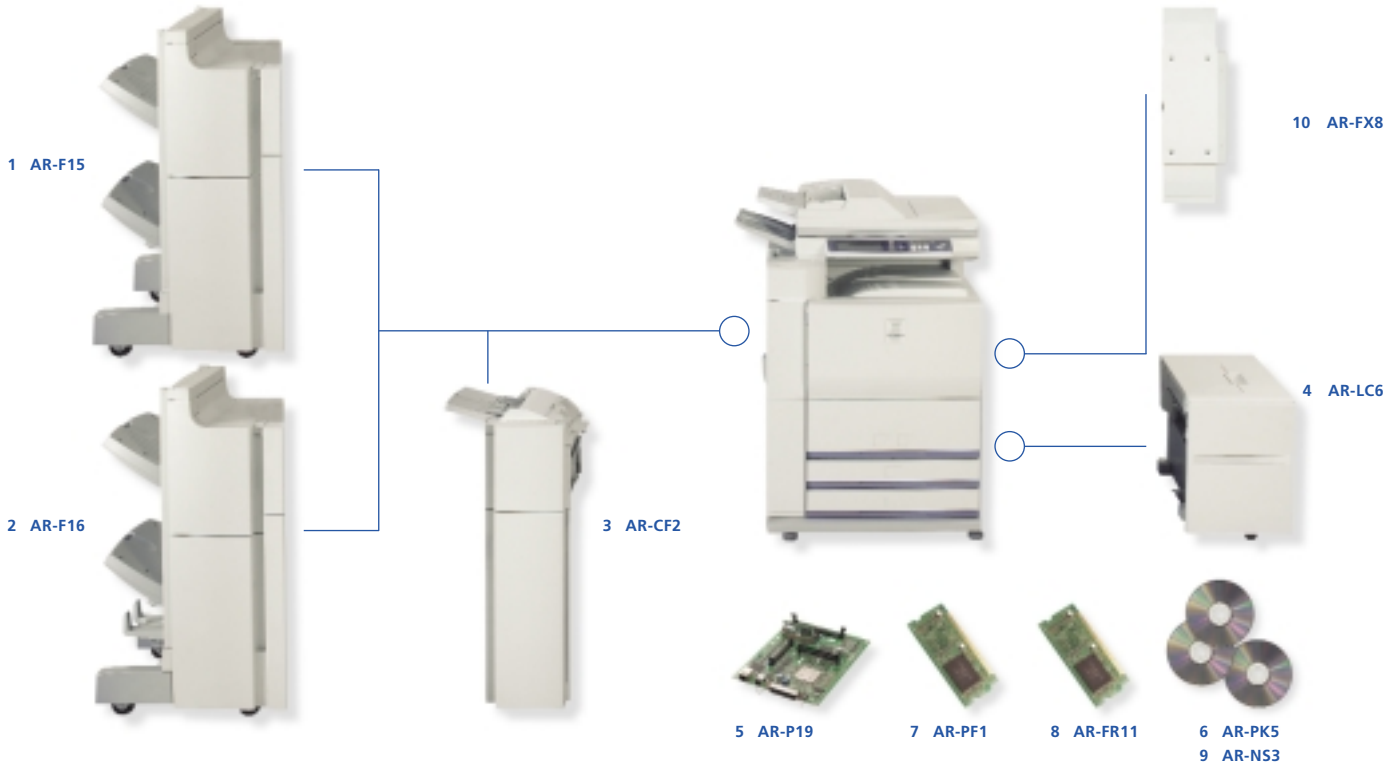
Mit der Sharp Monitor-Software* kann der Anwender den Status des AR-M550U/620U prüfen, ohne seinen Schreibtisch zu verlassen. Vor Starten eines Auftrags kann geprüft werden, ob das Gerät ausreichend Papier und Toner enthält. Außerdem informiert die Sharp Monitor-Software über eine einfache Schnittstelle, wenn Ihr Auftrag abgeschlossen ist und abgeholt werden kann; so vermeiden Sie unnötige Gänge zum Gerät.

Sharp Druckeradministration

Das Printer Administration Utility* (PAU) ist eine Management-Software für Drucker im Netzwerk, die das Simple Network Management Protocol (SNMP) als Standard verwenden. Die Software bietet eine konstante Statusüberwachung und die Fernkonfiguration digitaler Kopierer und Drucker von Sharp, gibt Meldungen aus, wenn der Administrator eingreifen muss wie z. B. geringer Papiervorrat, der Toner zur Neige geht, oder wenn eine Routinewartung fällig wird und warnt vor Problemen – z. B. wenn ein Papierstau behoben werden muss oder der Toner verbraucht ist.

* Benötigt AR-P19 Druckerkarte
*[1] Benötigt AR-P19 und AR-NS3

Optionen.



Finishing

1. AR-F15 Finisher
2.000 Blatt für jedes Ausgabefach (A4, 80 g/m²), versetzte Ausgabe, 50 Blatt Multipositions-Heftung, 60-256 g/m², optionale Loch-Einheit

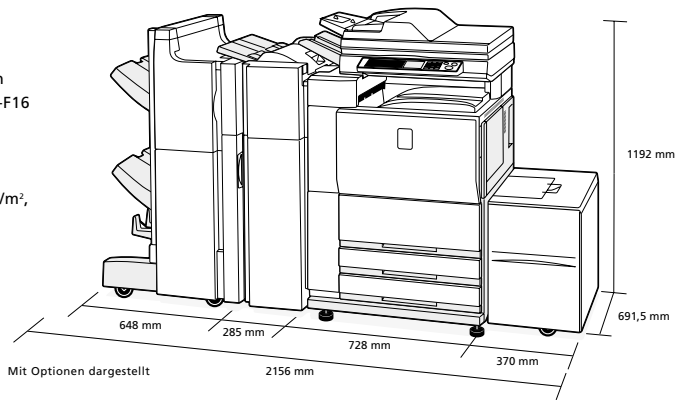
2. AR-F16 Finisher mit Sattelheftung
2.000 Blatt für jedes Ausgabefach (A4, 80 g/m²), versetzte Ausgabe, 50 Blatt Multipositions-Heftung, 60-256 g/m², 15 Blatt Sattelheftung (A4, 80 g/m²) und Falzung
Optionale Loch-Einheit:
AR-PN4A 2-Loch-Einheit
AR-PN4C 4-Loch-Einheit
(Die optionale Loch-Einheit kann sowohl in AR-F15 als auch in AR-F16 eingebaut werden)

3. AR-CF2 Zuschießeinheit
100 Blatt (A4, 80 g/m²), 60-256 g/m², Offline-Finishing*

* AR-F15 oder AR-F16 wird benötigt
*¹ Benötigt AR-P19

Grundgerät

4. AR-LC6 Großraummagazin
A4, 3.500 Blatt (80 g/m²), 60-105 g/m²



Funktionserweiterungen

5. AR-P19 Netzwerkdrucker-Kit
Druckkontroller (PCL5e, PCL6) mit Schnittstelle (IEEE1284, USB2.0, 10/100BaseTX)

6. AR-PK5 PostScript 3 Kit
Ermöglicht PostScript-Druck und PDF-Direkt-Druck*¹

7. AR-PF1 Barcode Font-Kit
Barcode und OCR Font-Kit*¹

8. AR-FR11 Data Security Kit
Ermöglicht Datenverschlüsselung und Überschreibung

9. AR-NS3 Netzwerk-Scan-Kit
Ermöglicht Scannen zu Desktop, FTP und/oder E-Mail, Internet-Fax-Funktion. Enthält Sharpdesk Software. Zusätzliche Lizenz für Sharpdesk™*¹

AR-U11M x 1 Benutzer
AR-U15M x 5 Benutzer
AR-U1AM x 50 Benutzer
AR-U1BM x 100 Benutzer

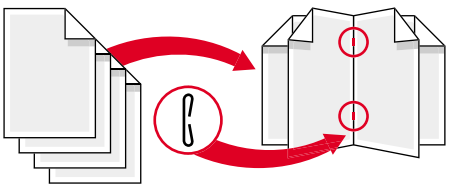
10. AR-FX8 Fax-Erweiterungs-Kit
Super G3-Faxmodul.
AR-MM9-Fax-Erweiterungsspeicher

Praktische Anwendungen.

Der Sharp AR-M550U/620U bietet Ihnen ein überzeugendes Preis-Leistungs-Verhältnis, indem Sie die von Ihnen benötigten Optionen selbst festlegen können. Sie können mit dem Basismodell beginnen und eine große Vielzahl an Funktionen zur Automatisierung und Vereinfachung der Dokumentenlogistik einfach hinzufügen. Mit Hilfe von Register kopieren/drucken, Zuschießeinheit, Mittelfalzung, Sattelheftung und Lochung können Sie eine Vielzahl komplett fertiger, anspruchsvoller Dokumente im eigenen Unternehmen schnell und kostengünstig erstellen.

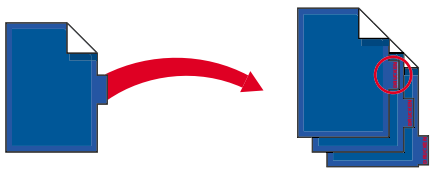
Broschürenerstellung

Nie war es einfacher, professionell aussehende Broschüren zu erstellen und dabei die Kosten für einen externen Dienstleister zu sparen. Die Dokumente werden während des Kopier-/Druckvorgangs automatisch sortiert, gefalzt und erhalten eine Sattelheftung*[1]. Sie müssen nur noch das komplett fertige Produkt entnehmen.



Registereinlagen

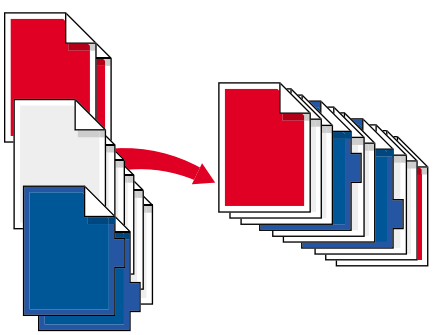
Mit der Funktion Reiter kopieren/drucken können Sie direkt auf Reiter von Registerblättern drucken*[3] oder kopieren, so dass Sie keine handgeschriebenen Reiter mehr benötigen und Ihre mehrseitigen Dokumente ein professionelleres Aussehen erhalten. Die Registerblätter können mit der Trennblattfunktion dann automatisch in das fertige Produkt eingefügt werden.



Zuschießeinheit*[2]

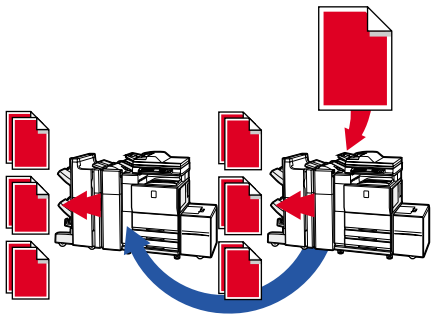
Mit der Zuschießeinheit können Sie automatisch Blanko- und/oder farbig bedruckte Seiten als Zwischenblätter oder als Deckblatt in Ihre Dokumente ohne Klickkosten einfügen.

Verwenden Sie diese Option um Berichte, Kataloge, Handbücher usw. schneller und mit mehr Kontrolle zu erstellen, als es extern möglich wäre.



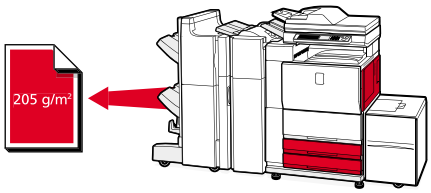
Netzwerk-Tandem-Funktion

Mit der Netzwerk-Tandem-Funktion*3 können Sie auch große Aufträge mit extrem kurzfristigen Terminen erledigen, indem Sie die Ausgabegeschwindigkeit verdoppeln. Diese Leistung wird durch das Aufteilen der Arbeitslast auf zwei Multifunktionssysteme im gleichen Netzwerk erreicht.



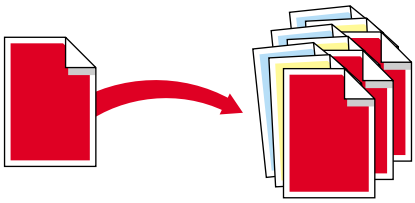
Duplexeinheit für schweres Papier

Die Papierkassetten 3 und 4 – und das Semi-Magazin – können schwere Papiersorten mit bis zu 205 g/m² verarbeiten. Diese Seiten können auch beidseitig bedruckt, gefalzt und mit Sattelheftung*1 versehen werden, so dass komplette Dokumente leicht erstellt werden können.



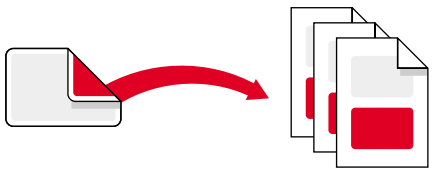
Carbon Copy (Durchschlag)

Mit der Funktion Carbon Copy*3 (Durchschlag) lassen sich z. B. Rechnungen und Transportpapiere mehrfach drucken. Dabei können Sie jedem Durchschlag eine bestimmte Papierquelle zuweisen.



Kartenwiedergabe kopieren/scannen

Eine nützliche Funktion für das beidseitige Kopieren z. B. einer Kreditkarte in einem Arbeitsgang auf eine einzelne Seite. Dabei ist keine zeitaufwendige Neukonfiguration nötig.



Speichern und Drucken vertraulicher Daten*3

Schützt Dokumente vor unerlaubtem Zugriff, indem der Ersteller des Dokuments aufgefordert wird, im Bedienfeld einen persönlichen PIN-Code einzugeben, bevor die Datei verwendet werden kann.

*1 Benötigt AR-F16-Finisher mit Sattelheftung
*2 Benötigt AR-CF2-Einzug
*3 Benötigt AR-P19-Netzwerk-Druckerkarte